

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 31-8-77130783

TO  
BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

## EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,  
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

## SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jean prolongée - B. P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 83-81-55 - 83-82-55)

ABONNEMENT ANNUEL 50 F

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne  
Rue St-Jean prolongée - BALMA  
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- Bulletin technique N° 102 (20ème envoi de 1977) - 30 Août 1977

### VIGNE

- Mildiou : Les pluies persistantes de la dernière décade écoulée ont lessivé le traitement recommandé dans notre précédent bulletin du 17 août alors que la véraison s'effectue très lentement. Ce stade n'est pas encore atteint pour divers cépages tardifs.

Il est donc prudent d'intervenir une nouvelle fois en utilisant un produit contenant du cuivre et, de préférence, une spécialité type bouillie bordelaise, à longue persistance d'action.

- Black-rot : La maladie progresse actuellement assez fortement dans les foyers où l'on constate la présence, parfois en nombre élevé, de grains nouvellement atteints.

Le traitement recommandé contre le mildiou assurera également la protection des grappes contre le black-rot dont l'activité peut se poursuivre au-delà du stade de la véraison.

- Pourriture grise (Botrytis cinerea) :

Nous rappelons que, selon la méthode actuellement admise, un traitement spécifique doit être placé au stade du début de la véraison et un autre trois semaines à un mois avant la récolte.

- Tordeuse de la grappe (Eudémis) :

Le troisième vol des papillons est en cours depuis une douzaine de jours en Tarn-et-Garonne (notamment dans la zone du Chasselas), dans le Gers, en Haute-Garonne en particulier.

Des oeufs ont été déposés mais leur évolution est lente en raison du temps frais pour la saison qui sévit presque sans interruption depuis le milieu du mois. Les premières éclosions de jeunes chenilles vont commencer incessamment.

En conséquence, dans les secteurs habituellement sujets aux attaques de l'Eudémis, notamment là où des attaques sensibles des larves de deuxième génération sont constatées, il est conseillé d'appliquer un traitement préventif :

- soit dès les tout prochains jours si un réchauffement survient dans l'immédiat,

- soit au tout début de la semaine du 4 au 11 septembre si le temps frais persiste encore plusieurs jours.

Nous rappelons qu'il est indispensable de bien diriger les jets vers les grappes.

Nous soulignons que dans le Frontonnais (31) en particulier, des dégâts sérieux soit directs, soit indirects par suite de l'installation de la pourriture grise à partir des morsures des chenilles, sont à craindre. En effet, de nombreux oeufs ont été déposés dans diverses parcelles (voir les attaques de deuxième génération, à défaut de pouvoir repérer les oeufs, pour juger de l'importance des risques).

P.1.31

D'après des sondages effectués, le troisième vol devrait se prolonger sur une assez longue période. Un deuxième traitement pourra se révéler utile dans certains secteurs. Des précisions seront apportées, à ce sujet, dans un prochain bulletin.

#### ARBRES A FRUITS A PEPINS

- Carpocapse des pommes, des poires et des coings : Les sorties de papillons se poursuivent encore mais très faiblement. Le renouvellement du traitement conseillé dans le précédent bulletin du 17 août n'est à envisager que dans les vergers très sensibles à ce ravageur.

#### CULTURES LEGUMIERES

- Teigne du poireau : Un nouveau vol de papillons de cet insecte est en cours depuis le milieu du mois. De nombreux oeufs ont été déposés et les jeunes chenilles commencent leurs dégâts. De plus, le temps actuel est très favorable à l'activité de l'insecte.

En conséquence, une application insecticide immédiate est recommandée dans les plantations sensibles.

- Melon :

- Cladosporiose, anthracnose et oïdium : Des atteintes de la cladosporiose (nuile grise) ont été récemment observées dans des plantations en divers lieux, notamment en Tarn-et-Garonne alors que l'oïdium reste toujours menaçant.

Appliquer sur les cultures tardives un nouveau traitement fongicide contre la cladosporiose et l'anthracnose et ajouter un anti-oïdium.

- Tomate :

- Mildiou et Alternaria : Les conditions climatiques demeurent favorables à l'extension de ces maladies. Poursuivre la lutte.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,  
Chef de la Circonscription Phytosanitaire  
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : P. JOURNET.

C.P.P.A.P. - N° 532 A.D.